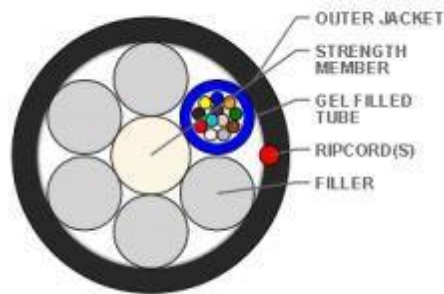


MAUNT®

M00000931

Microduct kabel, 12-voudig, SM, G.657A1, 250um, 5.7mm, zwart



Omschrijving

Deze microduct kabel heeft een enkele mantel. Deze kabel is een loose tube kabel met glasvezels, geplaatst in robuuste tubes en geslagen rond een vezelversterkt kunststof sterkte-element. Naast glasvezels, bevatten de tubes ook water blokkerende gel en is de kabelkern goed afgesloten, om het binnendringen van water in de tussenruimten van de kabelkern te voorkomen.

Kenmerken

- In vergelijking met conventionele kabels is de diameter van deze microduct kabel kleiner, waardoor de installatiekosten worden verlaagd
- Gemakkelijk verwijderbare robuuste thermoplastische mantel
- Water blokkerende technologie helpt bij een snellere voorbereiding
- Flexibel, lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren en installeren

Specificaties

Merk	Sterlite
Aantal vezels	12
Vezeltype	Sterlite ITU-T G.657 A1
Maximale bekabelde demping (dB/km)	1310nm : 0.35 & 1550nm : 0.23
PMD LDV (ps/sqrt.km)	≤ 0.1
Vezels per tube	12
Kleurvolgorde	Blauw, Oranje, Groen, Bruin, Grijs, Wit, Rood, Zwart, Geel, Paars, Roze, Aqua
Centraal sterkte element	FRP (Fibre Reinforced Plastic)
Aantal tubes in laag 1	1
Kleurvolgorde tubes	Blauw, Opvulling, Opvulling, Opvulling, Opvulling, Opvulling

Aantal opvullers	5
Kleur opvulling	Naturel
Materiaal mantel	UV proof zwart polyethyleen
Aantal ripcords onder mantel	1
Nominale kabelafmetingen (mm)	5.7±0.3
Nominaal kabelgewicht (kg/km)	24±10%

Kabelkenmerken

Treksterkte (N)
Schedeldruk (N/100 mm)
Impact (Nm)
Wringspanning
Min. buigradius (tijdens installatie)
Min. buigradius (na installatie)
Waterpenetratietest

Teststandaard

IEC-60794-1-21-E1
IEC-60794-1-21-E3
IEC-60794-1-21-E4
IEC-60794-1-21-E7
IEC-60794-1-21-E11
IEC-60794-1-21-E11
IEC-60794-1-22-F5

Kabelprestaties

500
500
2
±180°
20 D
15 D
1 m waterhead, samples van 3 m, 24 uur
30 cm, 70°C, 24 uur
Max. hoogte verandering in verzwakking zal zijn: <= 0.15 dB/km
-10°C to +70°C
-40°C to +70°C
-40°C to +70°C

Druppeltest
Temperatuurprestaties

Installatie temperatuur
In bedrijf temperatuur
Opslag temperatuur

Opmerking: Alle tests worden uitgevoerd volgens de IEC-normen. Verandering in verzwakking vóór en na het testen moet <= 0,1 dB/km zijn.

Kabelprestatienormen

Kabel voldoet aan de volgende normen IEC 60793, IEC 60794-5-10, ITU-T, RoHS, REACH.

Verpakking en lengtes

Haspel type	Houten haspels
Lange lengtes (km)	8 ± 5%
Bestel tolerantie	± 5%
Korte lengtes	Max 5%, Customer Approval



Print details

Print

Sterlite SM 12F G657A1 microduct, laser symbol, telefoon symbol, jaar van fabricage, lengte, code, meter marking

